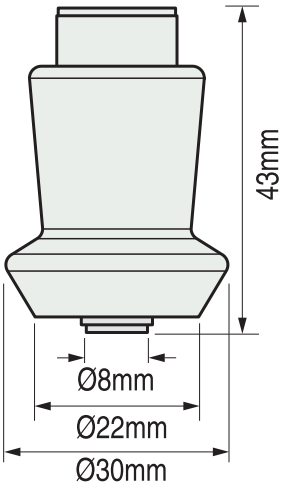
仕様

PosiTector 200 モデル	標準型B	高機能型B	標準型C	高機能型C
トータル厚測定	✔	✔	✔	✔
多層被膜測定		✔		✔
グラフ表示		✔		✔
適用例	木材、プラスチック上の ポリマー被膜等		コンクリート、グラスファイバー 上の厚膜	
測定範囲*	13～1000μm		50～3800μm	
精度	±（2μm+読み値の3%）			
個々の層の 最小膜厚**	———	13μm	———	50μm
較正標準	CAL- A4		CAL- P6	

*測定範囲はポリマー被膜を測定する場合の参考値です。　**多層被膜では測定対象の材質に大きく依存します。

プローブ詳細

付属品
プローブ、プラスチック片、ベルトクリップ付ゴム製保護ケース、単四電池、カプラント、日本語取扱説明書、肩紐付ナイロン携帯用ケース、NIST 準拠の較正証明書、

サイズ
146 x 64 x 31 mm

重量
165g（電池なし）

ASTM D6132 、
ISO 2808 準拠

株式会社 本田ビジネスシステムズ
〒221-0843　横浜市神奈川区松ヶ丘35-12　松ヶ丘ビル4F
電話：045-212-4090　FAX：045-412-6773
E-mail：defelsko@hbsl.co.jp　Web：http://www.hbsl.co.jp

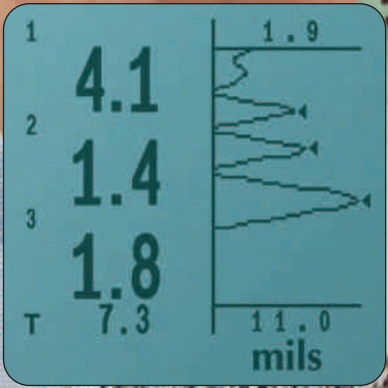
NEW

PosiTector® 200 Series

木材、コンクリート、プラスチックなどの膜厚測定

標準型

高機能型

3層まで測定（グラフ表示）

DeFelsko®
The Measure of Quality

PosiTector® 200 Series

超音波技術を応用して、コンクリート、木材、複合材料など各種母材表面の被膜厚さを測定します。

共通仕様

簡　単

- ほとんどの被膜を調整なしに測定
- 片手で操作
- 騒音環境で便利な二色インジケータ
- リセットですぐに初期状態復帰

耐久性

- 耐溶媒、耐酸、耐油脂、IPX5 以上の防塵性能
- クリップ付ゴム製保護ケースで衝撃吸収

高精度

- 応答の速いトランスデューサで正確、素早い測定
- ASTM D6132 、ISO 2808 準拠の超音波技術
- NIST 準拠の較正証明書付

汎用性

- 平均値、標準偏差、測定数の表示
- 10,000 件のデータを1,000 グループに分けて保存
- 内部時計で測定時間をデータに貼付
- プリンタ、PC に接続できるオプション（USB,赤外線、シリアル出力）
- 暗いところでも読みやすいバックライト
- ミクロンとミルの切替え表示
- 日本語をはじめ多言語対応

標準型 木材上のトータル膜厚測定

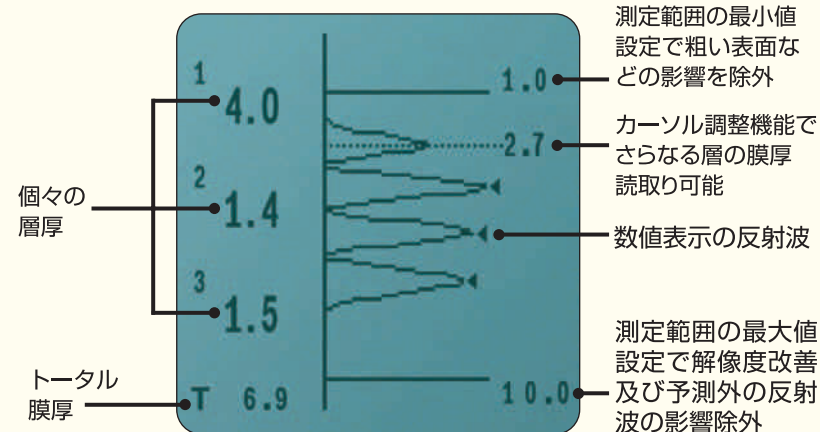
標準型と高機能型（グラフ表示）をご用意

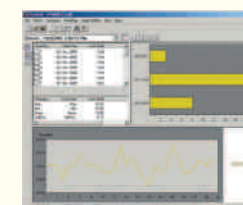
標 準 型　トータル膜厚の測定

高機能型　トータル膜厚及び 3　層までの多層被膜厚の測定と詳細解析に便利な反射波グラフ表示

高機能型のグラフ表示

高機能型
グラフィックと統計データの表示切替え

読みやすいグラフは被膜の詳細解析に便利

オプション

Windows対応　ポジソフト

- 各種チャートやヒストグラムの表示と印刷
- 文書ファイルやエクセルへの出力
- USB ケーブル添付
- 無償アップデート

赤外線プリンタ
配線なしでデータ取り込み印字

膜厚標準
内部及びISOでの膜厚管理に便利

AC アダプタ
連続測定に便利

シリアル出力ケーブル
データ収集装置への接続

種々の母材の単層や多層被膜を簡単に測定

家具、フローリング、窓などに施工された塗料、ニス、ラッカー被膜厚の測定

コンクリート、フローリング、パイプ上の厚膜測定

エポキシ樹脂上の仕上げ用上塗り膜厚測定ー自動車、海洋／航空産業